Inde	ex of	Claims	5

Application No.	Applicant(s)
10/024,294	MATSUURA ET AL.
Examiner	Art Unit

2111

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Kenneth S KIM

E F F	Cla	im	1				Date	_			\neg	Г	Cla	im	Γ			'n	oto				7	Cir	nim.					_+				_
1 Y 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 107 107 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111	Ole		Date								Claim Date									\dashv	Claim Date													
1 Y 101 102 102 102 103	=	nal	4										=	ā						ŀ				_	펼									
1 Y 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 107 107 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111	-in	igi	18/										iji	į										1 2 1	iĝi									
102	ш.	ō	2			İ							ш.	ŏ					-					"-	ŏ									
102		1	V	\vdash		-		-	_	-	Н	-		51	\vdash	-	-+	\dashv	\dashv	+	┰	+	-	\vdash	101		\dashv	-		-		\dashv		
3			H		_						\vdash	 			\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	+	╁		-				-	_		\vdash		\dashv		-
104 105 106 107 107 108 109 109 100			Н	H			\vdash				H	ŀ			H	十	\dashv	十	十	+	-		\dashv	1					Н		-	\dashv	-	一
5 105 6 106 7 107 8 107 9 58 9 100 60 1100 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 115 16 66 17 67 18 68 19 69 117 118 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 76 122 27 77 28 78 29 78 30 80 31 128 29 78 33 83 33 84 33			Н		_		Н	-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>			Н	+		\dashv	+	+	+	+	┨	\vdash	104				Н	\dashv		\dashv	-	\dashv
6			H	_			H	T			H	F				\dashv	_	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	-					Н	\dashv		\dashv		\dashv
107 108 109 109 110 111 111 112 112 113 114 115 116 116 117 118 118 118 118 119 120			H	Н		_		T			Н				\exists	\dashv	-	\dashv	\dashv		+	+-	\dashv					-		-		\dashv		一
S			V					\neg		\neg	\vdash	r				+	\neg	寸	\dashv	\dashv	╅	_	┪			_		\neg		\dashv	\dashv	\dashv		_
9		8	Ť								П	İ				_	\top	\dashv	十	\dashv	\top	\top	_			-		-				\neg		\dashv
10										П	П	ŀ			П	T	\neg	\dashv	十	1	+	_	7			_					\neg	\dashv	_	
11 12 61 111 112 111 112 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 114 115 16 16 16 16 16 16 16 115 16 115 16 115 16 115 16 115 16 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 121 122 123 124 124 125 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 134 <		10									П					T	\neg	7	寸	1	7										\exists	一		\neg
12												Ī					\neg	\neg	寸	\top	T	T									\neg	\neg		ᅥ
13 14 63 113 114 114 115 115 116 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 119 117 117 117 117 117 117 118 119 120 120 120 120 120 121 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 76 126 77 127 127 127 127 127 128 128 129 130 131 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 136 136 137 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\exists</td> <td>丁</td> <td></td> <td>7</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td>												Γ					\exists	丁		7	\top				112									\neg
14 64 114 115 15 66 115 116 17 66 116 117 18 68 117 118 19 68 119 120 20 70 120 121 21 71 121 121 22 72 122 123 23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 85 135 36 86 136 136 37 87 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141													-	63		T	寸	\neg	\top	7			7											
16 17 18 66 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 132 133 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>\neg</td> <td>丁</td> <td>7</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>ヿ</td>																	T	\neg	丁	7												\neg		ヿ
17 18 67 117 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142<																	П				T		7		115									\neg
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 125 25 76 125 126 26 76 126 127 28 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142		16																				П										\neg		
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 123 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 142																									117									
20 120 21 70 71 121 72 122 122 122 123 123 124 124 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 81 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 99 40 90 41 91 42 142							Ш					L																						
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142<		19					Ш					L											╛		119									
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 142 123 124 125 126 127 128 129 129 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		20							_			L																				\Box		
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 128 129 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142				_	_		Ш	_				L				_					\perp	\perp			121									
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142								_				L			Ц	_	_	_	_	\perp	_ _		_		122	_				\Box		$ \bot $		
25 75 26 125 27 126 27 77 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 125 126 127 128 129 129 130 130 131 131 132 133 133 134 134 134 135 135 136 137 138 139 140 141 41 91 42 92									_			L					_	4	4	1	_		_		123	_						\Box		
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 142		24	-				Щ	\dashv	_		_	L			\perp	4	_	_	_		_		4						_	\Box		_		_
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14					-					_		-	_		-	_		4	4	_	4	_	4		125		_	_			_	4	_	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		26			_	_	-	-	_	\dashv		-			-	-	4	\perp		4	4		4					_		_	_	4	_	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142			\dashv			_	-	\dashv		\dashv	\dashv	-			\dashv	+		4	\dashv	4	4		4		127	_	_		_	_	_	_	_	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142			\dashv			_	Н	\dashv	-	-		-			_		\dashv	+	+	+	+	-	4			-	-	\dashv	-	_	\dashv	-	_	
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142		20			\dashv		-	\dashv	\dashv	-					_	-	+	+	╁	- -		+	┨.		129			\dashv	\dashv		-	\dashv		
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		31	\dashv		\dashv	-	\vdash	-		\dashv		-				+	+	+	+	+	+		4	-		\dashv						\dashv		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	-		\dashv		\dashv	-	\vdash		-	-	-	-	-			-	+	+	\dashv	+	+	+	┨	\vdash	122	\dashv		\dashv	_	\dashv		\dashv		_
34 84 35 134 36 85 37 136 38 87 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	_		-	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	-		F			\dashv	-	-+	+	+	+	+	- -	\dashv	\vdash		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
35 85 36 135 37 86 37 136 38 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92				\dashv			\vdash	\dashv		\dashv	-	ŀ			\dashv	\dashv	+	+	+	+	╫		┨	\vdash	13/			-{	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
36 86 37 136 38 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92			_		\neg			-	一	ᅥ	-	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	┪			-	-+	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-
37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92			\dashv	\dashv		_		\dashv	\dashv	\neg		-			\dashv	+	Ť	\pm	+	+	+	+	-	\vdash	136	_	-		\dashv	-1	-	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92		37	\dashv		\neg					\dashv	_	r			\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	+	+	╅┈	-						┪	-	\dashv	\dashv	一	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92			ヿ					\neg	_	寸		r				_	\top	十	\dashv	╅	十	+-	1		138		-	-	\neg		\dashv	+	\dashv	\dashv
40 90 41 91 42 92		39		\neg			\Box		一	_					_		\top	十	1	\top	\top	T	1			_			寸	一		\dashv	\dashv	ᅱ
41 91 141 142 142 142 142 142 142 142 142 14			一		\neg				一	一	_				寸	寸	十	-	十	\top	+	\top					寸	7	一	_	ᆉ	\dashv		\dashv
42 92 142					\neg				コ	7		r			寸	1	十	\top	T	7	十	\top	1					7	\neg		寸	十	\dashv	\dashv
		42			\exists	-			\neg	\neg	\neg	r		92	一	1	\top	\top	十	\top	\top	\top	7		142		\dashv	\neg	_		一	7	\dashv	\dashv
		43									\neg			93	\neg	\neg	7	T	丁	\top	7	\top	7		143	_		\dashv	\neg		\neg	_	\neg	\dashv
44 94 144 144		44												94					\Box \Box						144		寸	\exists	\dashv	寸	\neg	\neg	┪	\dashv
45 95 145																			\exists	╧	J				145			\neg	\neg	\neg			\dashv	\dashv
46 96 146]	46												96					\Box		I	I			146							\neg		\dashv
47 97 147														97			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	\Box		$oldsymbol{\mathbb{I}}$				147	\Box		J		J			7	
48 98 148 148]		\Box		\Box										\Box	\Box	floor	floor	\perp	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$						J			J				
49 99 149 149		49	\Box	[[\Box					99	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $		\perp]		149	\Box				\Box				
50 100 150		50										L		100	[\perp		_		150	\perp		[\Box		\bot		